

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO: Actuaciones en paradas de autobús, del Plan de Adecuación de la Red de Transporte Urbano de Valladolid 2017.

DATOS DEL PROMOTOR

Ayuntamiento de Valladolid

Área de Seguridad y Movilidad.

Calle San Benito nº 1, 2ª planta.

47003 Valladolid (Valladolid)

Teléfono: 983 42 61 76

Correo electrónico: dsm@ava.es



Ayuntamiento de Valladolid

DOCUMENTO IV. PRESUPUESTO

Mediciones
Cuadros de precios nº1 y nº 2
Presupuesto
Resumen de presupuesto

AUTOR DEL PROYECTO

Juan Alonso-Villalobos Marín

Ingeniero de Caminos Canales y Puertos

Nº de colegiado: 7084

EMPRESA CONSULTORA

Consulting de Ingeniería Civil S.L.P.

C.I.F: B-47236302

C/ Ciruelo nº 12

47008 Valladolid.

Tfno. 983247174 Fax 983247175

Email: jav@cicslp.es



PRESUPUESTO

Presupuesto de Ejecución Material: SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS (75.843,29 €)

Valor estimado del contrato: NOVENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS (90.253,52 €)

Presupuesto Base de Licitación: CIENTO NUEVE MIL DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS (109.206,76 €)

FECHA DE REDACCIÓN

Diciembre de 2.017



Ayuntamiento de Valladolid

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

ÍNDICE

DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA

Memoria descriptiva

Anejos a la memoria

- Anejo Nº 1 Justificación de precios
- Anejo Nº 2 Plan de obra
- Anejo Nº 3 Estudio Básico de Seguridad y Salud
- Anejo Nº 4 Estudio de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición
- Anejo Nº 5 Plan de Control de Calidad
- Anejo Nº 6 Anejo fotográfico

DOCUMENTO Nº 2: PLANOS.

- Paseo Arco de Ladrillo nº 3 y nº 8. Localización.
- Paseo Arco de Ladrillo nº 3. Definición geométrica.
- Paseo Arco de Ladrillo nº 8. Definición geométrica.
- Calle embajadores nº66 y frente a nº66. Localización.
- Calle Embajadores nº 66. Definición geométrica.
- Calle Embajadores frente a nº 66. Definición geométrica.
- Avenida de las Contiendas nº 105. Localización.
- Avenida de las Contiendas nº 105. Definición geométrica.
- Plaza de Castilla y León, esquina con Calle Miguel Delibes. Localización.
- Plaza de Castilla y León, esquina con Calle Miguel Delibes. Definición geométrica.
- Carretera de Rueda nº 204. Localización.
- Carretera de Rueda nº 204. Definición geométrica.
- Calle Miguel Delibes nº 1 y nº 14. Localización.
- Calle Miguel Delibes nº 1. Definición geométrica.
- Calle Miguel Delibes nº 14. Definición geométrica.
- Calle El Barbero de Sevilla esquina Calle Flauta Mágica. Localización.
- Calle El Barbero de Sevilla esquina Calle Flauta Mágica. Definición geométrica.
- Definición de poste de autobús
- Definición de dársena de 5 m

DOCUMENTO Nº 3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES.

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTOS.

- Mediciones.
- Cuadro de precios 1.
- Cuadro de precios 2.
- Presupuestos parciales.
- Resumen general del presupuesto.



Ayuntamiento de **Valladolid**

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

PRESUPUESTO

ÍNDICE

Mediciones
Cuadro de precios nº 1
Cuadro de precios nº 2
Presupuestos parciales
Resumen del presupuesto

MEDICIONES.

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01.AL3 PASEO ARCO DE LADRILLO Nº 3							
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	2	10,000			20,000	
		2	4,200			8,400	
	Bordillo acera con aparcamiento	1	27,000			27,000	
							27,000
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento guía	2	3,250			6,500	
		1		0,900		0,900	7,400
	rigola	1	10,000			10,000	
		2		0,300		0,600	
	Rigola	1	10,000			10,000	
		2		0,300		0,600	
	Rigola	1	10,000			10,000	
		2		0,300		0,600	
							18,000
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	1	10,000	4,000	0,300	12,000	12,000
	Rigola	1	10,000	0,300	0,300	0,900	
							12,900
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional	1	0,900	3,250		2,925	2,925
							2,925
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Perfilado hasta nuevo firme	1	10,000	4,000	0,300	12,000	
	Perfilado rigola	1	10,000	0,300	0,050	0,150	
							12,150
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación acera	1	10,000	4,000		40,000	
		-1	0,900	3,600		-3,240	
		-1	10,000	0,400		-4,000	32,760
							32,760
DFA60	M2 M2 CAPA ASFALTO FUNDIDO M2 DE CAPA DE ASFALTO FUNDIDO DE 2 CMS DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, FABRICACION, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. INCLUIDA PARTE PROPORCIO-						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	NAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación acera	1	10,000	4,000		40,000	
		-1	0,900	3,600		-3,240	
		-1	10,000	0,400		-4,000	32,760
							<hr/> 32,760
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL						
	M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional	1	0,900	3,600		3,240	
		1	0,900	3,250		2,925	
	Frente botones	1	10,000	0,400		4,000	10,165
							<hr/> 10,165
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28						
	ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	1	10,000			10,000	10,000
							<hr/> 10,000
DFA52	ML ML CORREDERA HORM. H-175 30X25 RULET						
	ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN COLOR GRIS, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	1	10,000			10,000	10,000
							<hr/> 10,000
HAP035	UD. UD.CIMENTACION POSTE BUS						
	UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Poste bus	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pintura	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02.AL8 PASEO ARCO DE LADRILLO Nº 8							
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO						
	ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	2	10,000			20,000	
		2	4,200			8,400	
	Acera	1	10,000			10,000	
	Aparcamiento	1	10,000			10,000	
	Alcorques	3	4,500			13,500	
							33,500
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.						
	ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento guía	2	3,160			6,320	
		1		0,900		0,900	
	Plataforma	2	3,900			7,800	15,020
	Rigola	1	10,000			10,000	
		2		0,300		0,600	
	Rigola	1	10,000			10,000	
							25,620
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM.						
	M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	1	10,000	3,900	0,300	11,700	
	Rigola	1	10,000	0,300		3,000	
	Rigola	1	10,000	0,300	0,300	0,900	
							12,600
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS						
	M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional	1	0,900	3,160		2,844	2,844
							2,844
BDE23A	UD UD TALADO ARBOL						
	UD DE TALADO DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Árboles en zona de aparcamiento	3				3,000	3,000
							3,000
BDE23	UD UD ARRANQUE Y TRANS.ARBO						
	UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Árboles en zona de aparcamiento	3				3,000	3,000
							3,000
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL						
	M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Perfilado hasta nuevo firme	1	10,000	3,900	0,200	7,800	7,800

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Perfilado rigola	1	10,000	0,300	0,050	0,150	
	Rigola	1	10,000	0,300	0,050	0,150	
							8,100
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento acera en plataforma	1	10,000	3,900		39,000	
							39,000
EBA55	M2 M2.PAV. 20X20X4.3 GRAN/BAS GRANALLADO M2. DE PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ARIDO GRANITICO FINO (COLOR GRIS), O BASALTICO FINO (COLOR NEGRO),CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES, CENEFAS, COLOCACION A 45ª, Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento acera en plataforma	1	10,000	3,900		39,000	
	A deducir pavimento táctil	-1	10,000	0,400		-4,000	
		-1	0,900	3,500		-3,150	
							31,850
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional	1	0,900	3,500		3,150	
		1	0,900	3,160		2,844	
	Frete botones	1	10,000	0,400		4,000	
							9,994
							9,994
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	1	10,000			10,000	
		2	3,900			7,800	
							17,800
DFA52	ML ML CORREDERA HORM. H-175 30X25 RULET ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN COLOR GRIS, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	1	10,000			10,000	
							10,000
HAP035	UD. UD.CIMENTACION POSTE BUS UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Poste bus	1				1,000	
							1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,000
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pintura	1				1,000	1,000
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03.E66 CALLE EMBAJADORES Nº 66							
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO						
	ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	2	10,000			20,000	
		2	4,200			8,400	
	Isla	1	2,000			2,000	
	Isla	1	2,000			2,000	
							2,000
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.						
	ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento parada bus	1	23,000			23,000	
		1	2,000			2,000	
	Pavimento guía	2	3,600			7,200	
		1		0,900		0,900	
	Pavimento botones	1	14,000			14,000	47,100
	Cimentación marquesina 5 m	2	4,000			8,000	
	Zapatatas	2	4,000			8,000	
							55,100
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM.						
	M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Isla	0,5	2,000	2,000	0,300	0,600	
	Rigola	1	10,000	0,300		3,000	
	Pavimento parada bus	0,5	2,000	2,000	0,300	0,600	
		1	2,000	19,000	0,300	11,400	
							12,600
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS						
	M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento guía	1	0,900	3,600		3,240	3,240
	Pavimento botones	1	14,000	0,400		5,600	
	Cimentación marquesina 5 m	2	1,000			2,000	
	Zapatatas	2	1,000	1,000		2,000	
							10,840
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL						
	M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Perfilado acera isla	0,5	2,000	2,000	0,200	0,400	
	Perfilado hasta nuevo firme	0,5	2,000	2,000	0,100	0,200	
		1	2,000	19,000	0,100	3,800	
							4,400
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS						
	M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Isla	0,5	2,000	2,000		2,000	
	Cimentación marquesina 5m	2	1,000			2,000	
	Cimentación marquesina 5 m	1	2,000			2,000	

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						4,000
	Isla	0,5	2,000	2,000		2,000	
	Cimentación marquesina 5 m	1	2,000			2,000	
							4,000
DFA16	M2 M2. HORM. HP-35 DE 20 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35",DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO,DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento parada bus	0,5	2,000	2,000		2,000	
		1	2,000	19,000		38,000	
							40,000
PUL01	M2 SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM II/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOR NATURAL, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento parada bus	0,5	2,00	2,00		2,00	
		1	2,00	19,00		38,00	
							40,000
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional	1	0,900	3,600		3,240	
	Frente botones	1	10,000	0,400		4,000	7,240
							7,240
DFA35b	M2 M2 ADOQ. HORM. ALCORQUE M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON COLOCADO PARA REMATE A COTA DE ALCORQUE EXISTENTE, INCLUSO CORTES,REMATES Y RECEBADO O ENLECHADO,TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Alcorques	3	1,000	1,000		3,000	
							3,000
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Isla	1	2,000			2,000	
		1,414	2,000			2,828	
							4,828
HAP036	UD. UD.CIMENTACION MARQUESINA BUS 5 M UD. DE CIMENTACION PARA MARQUESINA DE 5 M, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, CON DOS ZAPATAS DE 100 X 100 X 50 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	ARENA DE 100 X 100 X 10 CM. CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE DIÁMETRO 50 MM, CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 8 PERNOS DE ANCLAJE M20 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Marquesina bus 5 m	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000
PAJ20	PA P.A.J. CONEXIÓN ELÉCTRICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA 24 HORAS A MOBILIARIO DE PARADA DE BUS, HASTA ARMARIO O ARQUETA DE ALUMBRADO O SEMAFORIZACIÓN, O A LÍNEA DE ALUMBRADO, EN ESTE CASO CON ARQUETA DE ENLACE. INCLUYE CANALIZACIONES, ARQUETAS Y ARMARIOS Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS SALVO CABLEADO Y TRABAJOS ELÉCTRICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pintura	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04.EF66 CALLE EMBAJADORES FRENTE A Nº 66							
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	1	27,000			27,000	
							27,000
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento parada bus	1	29,500			29,500	
		1	4,500			4,500	
	Pavimento guía	2	4,200			8,400	
		1		0,900		0,900	
	Cimentación marquesina 5 m	2	4,000			8,000	
	Conexión nuevo sumidero	2	9,000			18,000	
							69,300
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Demolición aparcamiento	1	2,000	4,500	0,300	2,700	
		1	14,000	4,500	0,300	18,900	
		1	9,800	4,500	0,300	13,230	
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000	1,000	0,300	2,700	
							37,530
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento guía	1	0,900	4,200		3,780	3,780
	Cimentación marquesina 5 m	4	1,000			4,000	
							7,780
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Perfilado parada bus	0,5	2,000	2,000	0,100	0,200	
		1	14,000	2,000	0,100	2,800	
		1	8,700	2,000	0,100	1,740	
	Perfilado acera plataforma	0,5	2,000	2,000	0,220	0,440	
		1	16,000	2,500	0,220	8,800	13,980
		1	10,600	2,500	0,220	5,830	
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000	1,000	0,200	1,800	
							21,610
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento acera plataforma	0,5	2,000	2,000		2,000	
		1	16,000	2,500		40,000	42,000
		1	10,600	2,500		26,500	
							68,500

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EBA26	M2 M2 LOSETA HID. ROJA 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA ROJA O NEGRA DE 20 X 20 CMS., DE CUATRO PASTILLAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento acera plataforma	0,5	2,000	2,000		2,000	
		1	16,000	2,500		40,000	42,000
		1	10,600	2,500		26,500	
	A deducir pavimento táctil						
	Guía direccional	-1	0,900	2,500		-2,250	
	Frente botones	-1	14,000	0,400		-5,600	18,650
							60,650
DFA16	M2 M2. HORM. HP-35 DE 20 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35",DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXO-TRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO,DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento parada bus	0,5	2,000	2,000		2,000	
		1	2,000	24,000		48,000	
	Pavimento parada bus	0,5	2,000	2,000		2,000	
		1	14,000	2,000		28,000	
		1	8,700	2,000		17,400	
							47,400
PUL01	M2 SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM II/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOR NATURAL, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento parada bus	0,5	2,00	2,00		2,00	
		1	14,00	2,00		28,00	
		1	8,70	2,00		17,40	
							47,400
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional	1	0,900	6,300		5,670	
	Frente botones	1	14,000	0,400		5,600	11,270
							11,270
DFA35b	M2 M2 ADOQ. HORM. ALCORQUE M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON COLOCADO PARA REMATE A COTA DE ALCORQUE EXISTENTE, INCLUSO CORTES,REMATES Y RECEBADO O ENLECHADO,TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Alcorques	4	1,000	1,000		4,000	
							4,000
DFA27	M2 M2. HORM. H-150 DE 20 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000	1,000		9,000	
							9,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
DFA58	<p>TM TM AGLOMERADO AC16surfD O AC16surfS</p> <p>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16SURFD O AC16SURFS,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Conexión nuevo sumidero	2,4	9,000	1,000	0,040	0,864	
	Recolocación sumidero	2,4	10,000	1,000	0,040	0,960	
							0,864
DFA59	<p>TM TM AGLOM. AC22binS O AC22baseG</p> <p>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC22BINS O AC22BASEG,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Recolocación sumidero	1	5,000		0,300	1,500	
	Conexión nuevo sumidero	2,4	9,000	1,000	0,060	1,296	
							1,296
DFA61	<p>TM TM DE BETUN</p> <p>TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Conexión nuevo sumidero	1	0,055		0,864	0,048	
		1	0,060		1,296	0,078	
		1	0,060		1,440	0,086	
							0,126
EBA16	<p>ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28</p> <p>ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Plataforma con parada	1	14,000			14,000	
		1	12,700			12,700	
		1,414	2,000			2,828	
	Plataforma con aparcamiento	1	4,500			4,500	
							34,028
HAP036	<p>UD. UD.CIMENTACION MARQUESINA BUS 5 M</p> <p>UD. DE CIMENTACION PARA MARQUESINA DE 5 M, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, CON DOS ZAPATAS DE 100 X 100 X 50 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 100 X 100 X 10 CM. CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE DIÁMETRO 50 MM, CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 8 PERNOS DE ANCLAJE M20 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Marquesina bus 5 m	1				1,000	1,000
							1,000
CMT06	<p>M3 M3 EXCAVACION EN ZANJAS</p> <p>M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS,INCLUSO ENTIBACION,AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO (HASTA 40 %). INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000	1,000	0,800	7,200	
							7,200
CMT10	<p>M3 M3 RELL.Y COMPAC. PREST.</p>						7,200

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1	5,000	1,000	0,500	2,500	2,500
							<hr/> 2,500
FSA13	ML ML TUB. PVC DOB. PARED 20, SN8, S/ARENA ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000			9,000	9,000
							<hr/> 9,000
FSA55	UD UD ABSORBEDERO CON REJ. DUCTIL ART. UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Nuevo sumidero	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000
BDE07	UD UD PERFORACION POZO UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000
PAJ20	PA P.A.J. CONEXIÓN ELÉCTRICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA 24 HORAS A MOBILIARIO DE PARADA DE BUS, HASTA ARMARIO O ARQUETA DE ALUMBRADO O SEMAFORIZACIÓN, O A LÍNEA DE ALUMBRADO, EN ESTE CASO CON ARQUETA DE ENLACE. INCLUYE CANALIZACIONES, ARQUETAS Y ARMARIOS Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS SALVO CABLEADO Y TRABAJOS ELÉCTRICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pintura	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05.AC105 AVENIDA DE LAS CONTIENDAS Nº 105							
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO						
	ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Orejeta	1	10,000			10,000	
		1	2,200			2,200	
	Parterre	2	10,600			21,200	
		2	4,600			9,200	
							42,600
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.						
	ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Orejeta	1	9,100			9,100	
	Pavimento diereccional	1	0,900			0,900	
		2	2,450			4,900	
		2	1,000			2,000	
	Pavimento botones	1	14,000			14,000	
		2	0,400			0,800	
	Isla	1	1,000			1,000	
		1	1,400			1,400	
	Isla	1	2,200			2,200	
		1,414	2,200			3,111	
							37,011
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM.						
	M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Demolición aparcamiento	1	2,200	1,400	0,300	0,924	
	Isla	0,5	2,200	2,200	0,300	0,726	
							1,650
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS						
	M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Orejeta	0,79	9,100	2,200		15,816	
	Pavimento guía	1	2,450	0,900		2,205	
		1	1,000	0,900		0,900	18,921
	Pavimento botones	1	14,000	0,400		5,600	
							24,521
CMT05	M3 M3 EXCAV. EN DESM.MECAN.						
	M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, POR MEDIOS MECANICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Excavación en parterres	1	3,000	4,600	0,300	4,140	
		1	3,000	10,600	0,300	9,540	
		1	3,000	0,900	0,300	0,810	
	Excavación en parterres	1	3,000	4,600	0,300	4,140	
		1	3,000	10,600	0,300	9,540	
		1	3,000	0,900	0,300	0,810	
	Excavación en orejeta	0,79	9,100	2,200	0,050	0,791	
							15,281
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL						
	M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Perfilado parada bus	0,5	2,000	2,000	0,100	0,200	
		1	14,000	2,000	0,100	2,800	
		1	8,700	2,000	0,100	1,740	
	Perfilado acera plataforma	0,5	2,000	2,000	0,220	0,440	
		1	16,000	2,500	0,220	8,800	
		1	10,600	2,500	0,220	5,830	
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000	1,000	0,200	1,800	
	Isla puesta a cota	0,5	2,200	2,200	0,200	0,484	
							0,484
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPE-SOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PRO-PORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento ampliación acera parterres	1	3,000	4,600		13,800	
		1	3,000	10,600		31,800	45,600
		1	3,000	0,900		2,700	
	Isla	0,5	2,200	2,200		2,420	
							50,720
EBA26	M2 M2 LOSETA HID. ROJA 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA ROJA O NEGRA DE 20 X 20 CMS., DE CUATRO PASTILLAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPOR-CIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento acera plataforma	0,5	2,000	2,000		2,000	
		1	16,000	2,500		40,000	
		1	10,600	2,500		26,500	
	A deducir pavimento táctil						
	Guía direccional	-1	0,900	2,500		-2,250	
	Frente botones	-1	14,000	0,400		-5,600	
	Pavimento ampliación acera parterres	1	3,000	4,600		13,800	
		1	3,000	10,600		31,800	45,600
		1	3,000	0,900		2,700	
	Isla	0,5	2,200	2,200		2,420	
							50,720
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORE-TERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PAR-TE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional	1	0,900	2,450		2,205	
		1	0,900	3,000		2,700	
		1	0,900	1,000		0,900	
	Frente botones	1	14,000	0,400		5,600	11,405
							11,405
DFA26	M2 M2. HORM. H-150 DE 15 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIO-NAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Orejeta ampliación parada	0,79	9,100	2,200		15,816	
							15,816
DFA35	M2 M2 ADOQ. HORM. GRIS 20X10X6,5 D.C. M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON GRIS,DE 20 X 10 X 6.5 CM, D.C. ASENTADO SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR,IN-CLUSO CORTES,REMATES Y RECEBADO O ENLECHADO,TOTALMENTE TERMINADO. IN-CLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRE-						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	TO 1627/1997.						
	Orejeta ampliación parada	0,79	9,100	2,200		15,816	
							15,816
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Acera con parada	1	9,100			9,100	
		1	12,700			12,700	
		1,414	2,000			2,828	
	Isla	1	2,200			2,200	
		1	1,400			1,400	
		1	3,000			3,000	
		1,414	2,200			3,111	
	Parterre	1	3,000			3,000	
							17,411
EBA161	ML ML BORD. GRAN.CURVO 15X25 ML. DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Parada con calzada	1	5,000			5,000	
		1	4,600			4,600	
	Parada con calzada	1	5,000			5,000	
							5,000
EBA162	ML ML BORD. GRAN.RECTO 15X25 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Parada cno calzada	1	4,600			4,600	
							4,600
HAP036	UD. UD.CIMENTACION MARQUESINA BUS 5 M UD. DE CIMENTACION PARA MARQUESINA DE 5 M, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, CON DOS ZAPATAS DE 100 X 100 X 50 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 100 X 100 X 10 CM. CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE DIÁMETRO 50 MM, CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 8 PERNOS DE ANCLAJE M20 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Marquesina bus 5 m	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ150	PA P.A.J. MOBILIARIO JARDINERÍA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DESMANTELADO DE ELEMENTOS DE JARDINERÍA Y REPOSICIÓN DE RIEGO Y OTROS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ20	PA P.A.J. CONEXIÓN ELÉCTRICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA 24 HORAS A MOBILIARIO DE PARADA DE BUS, HASTA ARMARIO O ARQUETA DE ALUMBRADO O SEMAFORIZACIÓN, O A LÍNEA DE ALUMBRADO, EN ESTE CASO CON ARQUETA DE ENLACE. INCLUYE CANALIZACIONES, ARQUETAS Y ARMARIOS Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS SALVO CABLEADO Y TRABAJOS ELÉCTRICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SA-						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	LUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pintura	1				1,000	
							1,000
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06.PCL PLAZA DE CASTILLA Y LEÓN, ESQUINA CON CALLE MIGUEL DELIBES							
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	2	10,000			20,000	
		2	4,200			8,400	
	Acera con carril bici	1	10,000			10,000	
	Isla	1	2,000			2,000	
	Isleta	2	10,000			20,000	
							30,000
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento direccional	2	5,000			10,000	
		1	2,000			2,000	
	Pavimento guía	2	3,600			7,200	
		1		0,900		0,900	
	Pavimento botones	1	14,000			14,000	10,000
	Cimentación marquesina 5 m	2	4,000			8,000	
		1	0,900			0,900	
	Rampas carril bici	2	2,000			4,000	
		4	1,500			6,000	
	Rigola	1	10,000			10,000	
		2		0,300		0,600	
							31,500
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	1	10,000	3,100	0,200	6,200	
	Rigola	1	10,000	0,300		3,000	
	Rampas carril bici	2	2,000	1,500	0,200	1,200	
	Rigola	1	10,000	0,300	0,250	0,750	
							8,150
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento guía	1	0,900	5,000		4,500	4,500
	Pavimento botones	1	14,000	0,400		5,600	
	Cimentación marquesina 5 m	2	1,000			2,000	
							4,500
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma	1	10,000	3,100		31,000	
	Cimentación marquesina 5m	2	1,000			2,000	
	Rampas	2	1,500	2,000		6,000	
							37,000
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Ampliación plataforma A deducir pavimento táctil Direccional Botones	1 -1 -1	10,000 0,900 10,000	3,100 2,700 0,400		31,000 -2,430 -4,000	
							24,570
DFA16	M2 M2. HORM. HP-35 DE 20 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35", DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXO-TRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Rampas carril bici Pavimento parada bus	2 0,5 1	2,000 2,000 2,000	1,500 2,000 19,000		6,000 2,000 38,000	
							6,000
PUL02	M2 SUPLEMENTO DE REFUERZO Y ACABADO CARRIL BICI SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM II/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOREADO, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento parada bus Rampas carril bici	0,5 1 2	2,00 2,00 2,00	2,00 19,00 1,50		2,00 38,00 6,00	
							6,000
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional Frente botones	1 1 1	0,900 0,900 10,000	5,000 2,700 0,400		4,500 2,430 4,000	10,930
							10,930
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS., ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma con calzada Ampliación calzada con isleta	1 2	10,000 2,100			10,000 4,200	
							14,200
DFA521	ML ML CORREDERA HORM. HB-175 30X25 RULET ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN BLANCO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN CON CEMENTO BLANCO, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma con calzada	1	10,000			10,000	
							10,000
HAP035	UD. UD. CIMENTACION POSTE BUS UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RE-						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	LLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Poste bus	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pintura	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07.CR204 CARRETERA DE RUEDA Nº 204							
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO						
	ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	2	10,000			20,000	
		2	4,200			8,400	
	Acera con carril bici	1	10,000			10,000	
	Isla	1	2,000			2,000	
	Isleta	2	10,000			20,000	
							30,000
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.						
	ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento direccional	2	3,400			6,800	
		1	2,000			2,000	
	Pavimento guía	2	3,600			7,200	
		1		0,900		0,900	
	Pavimento botones	1	14,000			14,000	6,800
	Cimentación marquesina 5 m	2	4,000			8,000	
		1	0,900			0,900	
	Rampas carril bici	2	1,750			3,500	
		4	1,500			6,000	
	Rigola	1	10,000			10,000	
		2		0,400		0,800	
							28,000
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM.						
	M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Plataforma	1	10,000	3,000	0,200	6,000	
	Rigola	1	10,000	0,300		3,000	
	Rampas carril bici	2	1,750	1,500	0,200	1,050	
	Rigola	1	10,000	0,400	0,250	1,000	
							8,050
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS						
	M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento guía	1	0,900	3,400		3,060	3,060
	Pavimento botones	1	14,000	0,400		5,600	
	Cimentación marquesina 5 m	2	1,000			2,000	
							3,060
BDE23A	UD UD TALADO ARBOL						
	UD DE TALADO DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Árboles en zona de ampliación plataforma	2				2,000	
	Árboles en zona de ampliación plataforma	2				2,000	
							2,000
BDE23	UD UD ARRANQUE Y TRANS.ARBO						
	UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Árboles en zona de ampliación plataforma	2				2,000	
							2,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,000
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma	1	10,000	3,000		30,000	
	Cimentación marquesina 5m	2	1,000			2,000	
	Rampas	2	1,500	1,750		5,250	
							35,250
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma	1	10,000	3,000		30,000	
	A deducir pavimento táctil Direccional	-1	0,900	2,600		-2,340	
	Botones	-1	10,000	0,400		-4,000	
							23,660
DFA16	M2 M2. HORM. HP-35 DE 20 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35",DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO,DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Rampas carril bici	2	1,750	1,500		5,250	
	Pavimento parada bus	0,5	2,000	2,000		2,000	
		1	2,000	19,000		38,000	
							5,250
PUL02	M2 SUPLEMENTO DE REFUERZO Y ACABADO CARRIL BICI SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM II/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOREADO, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento parada bus	0,5	2,00	2,00		2,00	
		1	2,00	19,00		38,00	
	Rampas carril bici	2	1,75	1,50		5,25	
							5,250
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional	1	0,900	3,400		3,060	
		1	0,900	2,600		2,340	
	Frente botones	1	10,000	0,400		4,000	9,400
							9,400
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma con calzada	1	10,000			10,000	
	Ampliación calzada con isleta	2	1,250			2,500	

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							12,500
DFA50	ML ML CORREDERA HORM. H-175 40X25 RULET ML DE CORREDERA DE HORMIGON , FABRICADA CON HORMIGÓN GRIS O BLANCO DE 175 KGS/CM2, DE 40 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, CON CAPA DE RODADURA DE CEMENTO CONTINUO, RULETEADO, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma con calzada	1	10,000			10,000	
							10,000
HAP035	UD. UD. CIMENTACION POSTE BUS UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Poste bus	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pintura	1				1,000	
							1,000
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08.MD1 CALLE MIGUEL DELIBES Nº 1							
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación de plataforma	1	10,000			10,000	
							10,000
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento parada bus	1	2,000			2,000	
		1	4,500			4,500	
	Pavimento guía	2	4,500			9,000	
		1		0,900		0,900	
	Cimentación marquesina 5 m	2	4,000			8,000	
	Rigola	1	10,000			10,000	
		2		0,300		0,600	
	Conexión nuevo sumidero	2	9,000			18,000	
							40,500
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Demolición aparcamiento	1	2,000	10,000	0,300	6,000	
	ampliación plataforma	1	14,000	4,500	0,300	18,900	
		1	9,800	4,500	0,300	13,230	
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000	1,000	0,300	2,700	
	Rigola	1	10,000	0,300	0,250	0,750	
							9,450
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento guía	1	0,900	4,500		4,050	4,050
	Cimentación marquesina 5 m	4	1,000			4,000	
							4,050
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Perfilado ampliación plataforma	1	10,000	2,000	0,200	4,000	
	parada	1	14,000	2,000	0,100	2,800	
		1	8,700	2,000	0,100	1,740	
	Perfilado acera plataforma	0,5	2,000	2,000	0,220	0,440	
		1	16,000	2,500	0,220	8,800	4,000
		1	10,600	2,500	0,220	5,830	
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000	1,000	0,200	1,800	
	Rigola	1	10,000	0,300	0,050	0,150	
							5,800
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Ampliación plataforma parada	1	10,000	2,000		20,000	
	Pavimento acera plataforma	0,5	2,000	2,000		2,000	
		1	16,000	2,500		40,000	20,000
		1	10,600	2,500		26,500	
							20,000
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma parada	1	10,000	2,000		20,000	
	Ampliación plataforma	1	10,000	3,000		30,000	
	A deducir pavimento táctil						
	Direccional	-1	0,900	3,000		-2,700	
	Botones	-1	10,000	0,400		-4,000	
	A deducir pavimento táctil						
	Pavimento direccional	-1	2,000	0,900		-1,800	
	Pavimeto botones	-1	10,000	0,400		-4,000	
	A deducir pavimento táctil						
	Guía direccional	-1	0,900	1,600		-1,440	
		1	0,900	2,000		1,800	
	Frete botones	-1	10,000	0,400		-4,000	
							14,560
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional	1	0,900	4,500		4,050	
		1	0,900	1,600		1,440	
	Frete botones	1	10,000	0,400		4,000	
							9,490
DFA521	ML ML CORREDERA HORM. HB-175 30X25 RULET ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN BLANCO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN CON CEMENTO BLANCO, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma con calzada	1	10,000			10,000	
							10,000
DFA27	M2 M2. HORM. H-150 DE 20 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000	1,000		9,000	
							9,000
DFA58	TM TM AGLOMERADO AC16surfD O AC16surfs TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16SURFD O AC16SURFS, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	2,4	9,000	1,000	0,040	0,864	
	Recolocación sumidero	2,4	10,000	1,000	0,040	0,960	
							0,864

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
DFA59	<p>TM TM AGLOM. AC22binS 0 AC22baseG</p> <p>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC22BINS O AC22BASEG,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Recolocación sumidero	1	5,000		0,300	1,500	
	Conexión nuevo sumidero	2,4	9,000	1,000	0,060	1,296	
							1,296
DFA61	<p>TM TM DE BETUN</p> <p>TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Conexión nuevo sumidero	1	0,055		0,864	0,048	
		1	0,060		1,296	0,078	
		1	0,060		1,440	0,086	
							0,126
EBA16	<p>ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28</p> <p>ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Ampliación de plataforma de parada	1	10,000			10,000	
		1	12,700			12,700	
		1,414	2,000			2,828	
	Plataforma con aparcamiento	1	4,500			4,500	
		2	2,000			4,000	
		2	2,000			4,000	
							14,000
CMT06	<p>M3 M3 EXCAVACION EN ZANJAS</p> <p>M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS,INCLUSO ENTIBACION,AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO (HASTA 40 %). INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000	1,000	0,800	7,200	
							7,200
CMT10	<p>M3 M3 RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000	1,000	0,500	4,500	
							4,500
FSA13	<p>ML ML TUB. PVC DOB. PARED 20, SN8, S/ARENA</p> <p>ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>						
	Conexión nuevo sumidero	1	9,000			9,000	
							9,000
FSA55	<p>UD UD ABSORBEDERO CON REJ. DUCTIL ART.</p> <p>UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MU-</p>						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Nuevo sumidero	1				1,000	1,000
							1,000
BDE07	UD UD PERFORACION POZO						
	UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1				1,000	1,000
							1,000
HAP035	UD. UD.CIMENTACION POSTE BUS						
	UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Poste bus	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pintura	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09.MD14 CALLE MIGUEL DELIBES Nº 14							
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación de plataforma	1	10,000			10,000	
	Alcorque	1	4,000			4,000	
							14,000
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento parada bus	1	2,000			2,000	
		1	4,500			4,500	
	Pavimento guía	2	4,300			8,600	
		1		0,900		0,900	
	Cimentación marquesina 5 m	2	4,000			8,000	
	Rigola	1	10,000			10,000	
		2		0,300		0,600	
	Conexión nuevo sumidero	2	8,000			16,000	
	Cimentación marquesina 5 m	2	4,000			8,000	
							46,100
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Demolición aparcamiento ampliación plataforma	1	2,000	10,000	0,300	6,000	
		1	14,000	4,500	0,300	18,900	
		1	9,800	4,500	0,300	13,230	
	Conexión nuevo sumidero	1	8,000	1,000	0,300	2,400	
	Rigola	1	10,000	0,300	0,250	0,750	
							9,150
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento guía	1	0,900	4,300		3,870	3,870
	Cimentación marquesina 5 m	4	1,000			4,000	
	Cimentación marquesina 5 m	2	1,000	1,000		2,000	
							5,870
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Perfilado ampliación plataforma parada	1	10,000	2,000	0,200	4,000	
		1	14,000	2,000	0,100	2,800	
		1	8,700	2,000	0,100	1,740	
	Perfilado acera plataforma	0,5	2,000	2,000	0,220	0,440	
		1	16,000	2,500	0,220	8,800	4,000
		1	10,600	2,500	0,220	5,830	
	Conexión nuevo sumidero	1	8,000	1,000	0,200	1,600	
	Rigola	1	10,000	0,300	0,050	0,150	
	Relleno alcorque						
							5,600
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma parada	1	10,000	2,000		20,000	
	Pavimento acera plataforma	0,5	2,000	2,000		2,000	
		1	16,000	2,500		40,000	20,000
		1	10,600	2,500		26,500	
	Alcorque	1	1,000	1,000		1,000	
	Cimentación marquesina 5 m	2	1,000	1,000		2,000	
	Alcorque	1	1,000	1,000		1,000	
	Cimentación marquesina 5 m	2	1,000	1,000		2,000	
							23,000
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20						
	M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma parada	1	10,000	2,000		20,000	
	Ampliación plataforma	1	10,000	3,000		30,000	
	A deducir pavimento táctil						
	Direccional	-1	0,900	3,000		-2,700	
	Botones	-1	10,000	0,400		-4,000	
	A deducir pavimento táctil						
	Pavimento direccional	-1	2,000	0,900		-1,800	
	Pavimeto botones	-1	10,000	0,400		-4,000	
	A deducir pavimento táctil						
	Guía direccional	-1	0,900	1,600		-1,440	
		1	0,900	2,000		1,800	
	Frente botones	-1	10,000	0,400		-4,000	
	Alcorque	1	1,000	1,000		1,000	
	Alcorque	1	1,000	1,000		1,000	
	Cimentación marquesina 5 m	2	1,000	1,000		2,000	
							17,560
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL						
	M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional	1	0,900	4,300		3,870	
		1	0,900	1,600		1,440	
	Frente botones	1	10,000	0,400		4,000	
							9,310
DFA521	ML ML CORREDERA HORM. HB-175 30X25 RULET						
	ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN BLANCO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN CON CEMENTO BLANCO, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma con calzada	1	10,000			10,000	
							10,000
DFA27	M2 M2. HORM. H-150 DE 20 CM						
	M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1	8,000	1,000		8,000	
							8,000
DFA58	TM TM AGLOMERADO AC16surfD O AC16surfS						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16SURFD O AC16SURFS,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	2,4	8,000	1,000	0,040		0,768
	Recolocación sumidero	2,4	10,000	1,000	0,040		0,960
							0,768
DFA59	TM TM AGLOM. AC22binS 0 AC22baseG						
	TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC22BINS O AC22BASEG,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Recolocación sumidero	1	5,000		0,300		1,500
	Conexión nuevo sumidero	2,4	8,000	1,000	0,060		1,152
							1,152
DFA61	TM TM DE BETUN						
	TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1	0,055		0,768		0,042
		1	0,060		1,152		0,069
		1	0,060		1,440		0,086
							0,111
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28						
	ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación de plataforma de parada	1	10,000				10,000
		1	12,700				12,700
		1,414	2,000				2,828
	Plataforma con aparcamiento	1	4,500				4,500
		2	2,000				4,000
		2	2,000				4,000
							14,000
CMT06	M3 M3 EXCAVACION EN ZANJAS						
	M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS,INCLUSO ENTIBACION,AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO (HASTA 40 %). INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1	8,000	1,000	0,800		6,400
							6,400
							6,400
CMT10	M3 M3 RELLE.Y COMPAC. PREST.						
	M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1	8,000	1,000	0,500		4,000
							4,000
							4,000
FSA13	ML ML TUB. PVC DOB. PARED 20, SN8, S/ARENA						
	ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1	8,000			8,000	8,000
							8,000
FSA55	UD UD ABSORBEDERO CON REJ. DUCTIL ART. UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Nuevo sumidero	1				1,000	1,000
							1,000
BDE07	UD UD PERFORACION POZO UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Conexión nuevo sumidero	1				1,000	1,000
							1,000
HAP036	UD. UD.CIMENTACION MARQUESINA BUS 5 M UD. DE CIMENTACION PARA MARQUESINA DE 5 M, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, CON DOS ZAPATAS DE 100 X 100 X 50 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 100 X 100 X 10 CM. CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE DIÁMETRO 50 MM, CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 8 PERNOS DE ANCLAJE M20 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Marquesina bus 5 m	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ20	PA P.A.J. CONEXIÓN ELÉCTRICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA 24 HORAS A MOBILIARIO DE PARADA DE BUS, HASTA ARMARIO O ARQUETA DE ALUMBRADO O SEMAFORIZACIÓN, O A LÍNEA DE ALUMBRADO, EN ESTE CASO CON ARQUETA DE ENLACE. INCLUYE CANALIZACIONES, ARQUETAS Y ARMARIOS Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS SALVO CABLEADO Y TRABAJOS ELÉCTRICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pintura	1				1,000	1,000
							1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10.BSFM CALLE EL BARBERO DE SEVILLA ESQUINA CALLE FLAUTA MÁGICA							
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA,INCLUSO CARGA,TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación de plataforma	1	20,000			20,000	
							20,000
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento parada bus	1	2,000			2,000	
		1	4,500			4,500	
	Pavimento guía	2	2,400			4,800	
		1		0,900		0,900	
	Cimentación marquesina 5 m	2	4,000			8,000	
	Rígola	1	10,000			10,000	
		2		0,300		0,600	
	Conexión nuevo sumidero	2	9,000			18,000	
							5,700
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS,INCLUSO FIRME,CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pavimento guía	1	0,900	2,400		2,160	2,160
	Cimentación marquesina 5 m	4	1,000			4,000	
							2,160
CMT05	M3 M3 EXCAV. EN DESM.MECAN. M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO,POR MEDIOS MECANICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Excavación en parterres	1	3,000	4,600	0,300	4,140	
		1	3,000	10,600	0,300	9,540	
		1	3,000	0,900	0,300	0,810	
	Excavación en parterres	1	2,100	20,000	0,300	12,600	
		1	3,000	10,600	0,300	9,540	
		1	3,000	0,900	0,300	0,810	
	Excavación en orejeta	0,79	9,100	2,200	0,050	0,791	
							12,600
BDE23A	UD UD TALADO ARBOL UD DE TALADO DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Arbol de parterre	1				1,000	
	Arbol de parterre	1				1,000	
							1,000
BDE23	UD UD ARRANQUE Y TRANS.ARBO UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Arbol de parterre	1				1,000	
							1,000
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL,MEDIDO SOBRE PERFIL,SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Ampliación plataforma sobre parterre	1	2,100	20,000	0,100	4,200	
		1	14,000	2,000	0,100	2,800	
		1	8,700	2,000	0,100	1,740	
	Perfilado acera plataforma	0,5	2,000	2,000	0,220	0,440	
		1	16,000	2,500	0,220	8,800	4,200
		1	10,600	2,500	0,220	5,830	
	Conexión nuevo sumidero Rigola	1	9,000	1,000	0,200	1,800	
		1	10,000	0,300	0,050	0,150	
							4,200
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma sobre parterre	1	2,100	20,000	0,100	4,200	
	Ampliación plataforma parada	1	10,000	2,000		20,000	
	Pavimento acera plataforma	0,5	2,000	2,000		2,000	
		1	16,000	2,500		40,000	4,200
		1	10,600	2,500		26,500	
							4,200
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Ampliación plataforma sobre parterre	1	2,100	20,000	0,100	4,200	
	Ampliación plataforma parada	1	10,000	2,000		20,000	
	Ampliación plataforma	1	10,000	3,000		30,000	
	A deducir pavimento táctil Direccional	-1	0,900	3,000		-2,700	
	Botones	-1	10,000	0,400		-4,000	
	A deducir pavimento táctil Pavimento direccional	-1	2,000	0,900		-1,800	
	Pavimeto botones	-1	10,000	0,400		-4,000	
	A deducir pavimento táctil Guía direccional	-1	0,900	1,700		-1,530	
		1	0,900	2,000		1,800	
	Frente botones	-1	20,000	0,400		-8,000	
							-5,330
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Guía direccional	1	0,900	2,400		2,160	
		1	0,900	1,700		1,530	
	Frente botones	1	20,000	0,400		8,000	
							11,690
HAP035	UD. UD.CIMENTACION POSTE BUS UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Poste bus	1				1,000	1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,000
PAJ150	PA P.A.J. MOBILIARIO JARDINERÍA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DESMANTELADO DE ELEMENTOS DE JARDINERÍA Y REPOSICIÓN DE RIEGO Y OTROS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							1,000
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Pintura	1				1,000	
							1,000
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Varios	1				1,000	1,000
							1,000

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 11.GRCD GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN							
PAJ50	PA P.A.J. GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, DE ACUERDO A ANEJO DEL PROYECTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.						
	Gestión de residuos	1				1,000	1,000
							<hr/> 1,000

CUADRO DE PRECIOS Nº 1.

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
BDE01	ML	ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	5,81
BDE02	M2	M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	9,05
BDE03	M3	M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	TREINTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	32,17
BDE07	UD	UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	CIENTO CUARENTA EUROS con UN CÉNTIMOS	140,01
BDE18	ML	ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	3,31
BDE23	UD	UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	SETENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	70,50
BDE23A	UD	UD DE TALADO DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	293,67
CMT05	M3	M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, POR MEDIOS MECANICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,52
CMT06	M3	M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO (HASTA 40 %). INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	DIEZ EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,77
CMT10	M3	M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,98
CMT16	M3	M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	28,50
DFA16	M2	M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35", DE 350 KGS/CM2 DE RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	28,58
DFA26	M2	M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	VEINTIUN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	21,05
DFA27	M2	M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	26,51
DFA28	M2	M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,94
DFA35	M2	M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON GRIS, DE 20 X 10 X 6.5 CM, D.C. ASENTADO SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR, INCLUSO CORTES, REMATES Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.		

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	34,23
DFA35b	M2	<i>M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON COLOCADO PARA REMATE A COTA DE ALCORQUE EXISTENTE, INCLUSO CORTES,REMATES Y RECEBADO O ENLECHADO,TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	38,22
DFA50	ML	<i>ML DE CORREDERA DE HORMIGON , FABRICADA CON HORMIGÓN GRIS O BLANCO DE 175 KGS/CM2, DE 40 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR,CON CAPA DE RODADURA DE CEMENTO CONTINUO, RULETEADO,INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	18,41
DFA52	ML	<i>ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN COLOR GRIS, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	12,40
DFA521	ML	<i>ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN BLANCO DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN CON CEMENTO BLANCO, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15,95
DFA58	TM	<i>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16SURFD O AC16SURFS,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			CUARENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	47,04
DFA59	TM	<i>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC22BINS O AC22BASEG,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	45,23
DFA60	M2	<i>M2 DE CAPA DE ASFALTO FUNDIDO DE 2 CMS DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, FABRICACION, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	32,35
DFA61	TM	<i>TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			SEISCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	615,62
EBA16	ML	<i>ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	55,95
EBA161	ML	<i>ML. DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	62,56
EBA162	ML	<i>ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	52,88
EBA251	M2	<i>M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			TREINTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	30,48
EBA26	M2	<i>M2. DE LOSETA HIDRAULICA ROJA O NEGRA DE 20 X 20 CMS., DE CUATRO PASTILLAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>		
			TREINTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,96

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EBA491	M2	M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	49,06
EBA55	M2	M2. DE PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ARIDO GRANITICO FINO (COLOR GRIS), O BASALTICO FINO (COLOR NEGRO), CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES, CENEFAS, COLOCACION A 45º, Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,44
FSA13	ML	ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	27,79
FSA55	UD	UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	173,20
HAP035	UD.	UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACION, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	75,99
HAP036	UD.	UD. DE CIMENTACION PARA MARQUESINA DE 5 M, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, CON DOS ZAPATAS DE 100 X 100 X 50 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACION, CAMA DE ARENA DE 100 X 100 X 10 CM. CANALIZACION ELÉCTRICA DE DIÁMETRO 50 MM, CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 8 PERNOS DE ANCLAJE M20 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	281,75
PAJ13	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	NOVECIENTOS EUROS	900,00
PAJ150	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DESMANTELADO DE ELEMENTOS DE JARDINERÍA Y REPOSICIÓN DE RIEGO Y OTROS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	350,00
PAJ20	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA 24 HORAS A MOBILIARIO DE PARADA DE BUS, HASTA ARMARIO O ARQUETA DE ALUMBRADO O SEMAFORIZACIÓN, O A LÍNEA DE ALUMBRADO, EN ESTE CASO CON ARQUETA DE ENLACE. INCLUYE CANALIZACIONES, ARQUETAS Y ARMARIOS Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS SALVO CABLEADO Y TRABAJOS ELÉCTRICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	DOS MIL OCHOCIENTOS EUROS	2.800,00
PAJ30	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	QUINIENTOS EUROS	500,00
PAJ50	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, DE ACUERDO A ANEJO DEL PROYECTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	DOS MIL NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2.009,85
PUL01	M2	SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM III/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOR NATURAL, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	7,20

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
PUL02	M2	<i>SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM III/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOREADO, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS SI/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	7,50

Valladolid, Diciembre del 2.017. El autor del proyecto:

El Ingeniero de Caminos Canales y Puertos:



Juan Alonso-Villalobos Martín
Por Consulting de Ingeniería Civil

CUADRO DE PRECIOS N° 2.

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
BDE01	ML	<i>ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	2,1700
		Maquinaria	3,4800
		Resto de obra y materiales.....	0,1700
		TOTAL PARTIDA.....	5,81
BDE02	M2	<i>M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	2,2600
		Maquinaria	6,5300
		Resto de obra y materiales.....	0,2600
		TOTAL PARTIDA.....	9,05
BDE03	M3	<i>M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	3,0200
		Maquinaria	28,2100
		Resto de obra y materiales.....	0,9400
		TOTAL PARTIDA.....	32,17
BDE07	UD	<i>UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	91,3000
		Maquinaria	23,1300
		Resto de obra y materiales.....	25,5700
		TOTAL PARTIDA.....	140,01
BDE18	ML	<i>ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	1,1400
		Maquinaria	0,2700
		Resto de obra y materiales.....	1,9100
		TOTAL PARTIDA.....	3,31
BDE23	UD	<i>UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	30,6300
		Maquinaria	37,8200
		Resto de obra y materiales.....	2,0500
		TOTAL PARTIDA.....	70,50
BDE23A	UD	<i>UD DE TALADO DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	175,0000
		Maquinaria	110,1200
		Resto de obra y materiales.....	8,5500
		TOTAL PARTIDA.....	293,67
CMT05	M3	<i>M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, POR MEDIOS MECANICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	0,7500
		Maquinaria	9,4600
		Resto de obra y materiales.....	0,3100
		TOTAL PARTIDA.....	10,52
CMT06	M3	<i>M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO (HASTA 40 %). INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	2,2600
		Maquinaria	8,1900
		Resto de obra y materiales.....	0,3100
		TOTAL PARTIDA.....	10,77
CMT10	M3	<i>M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	1,8900

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
			Maquinaria 2,8000
			Resto de obra y materiales..... 12,3000
			TOTAL PARTIDA..... 16,98
CMT16	M3	<i>M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS SI REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
			Maquinaria 6,6500
			Resto de obra y materiales..... 21,8500
			TOTAL PARTIDA..... 28,50
DFA16	M2	<i>M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35", DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS SI REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
			Mano de obra..... 6,7900
			Maquinaria 6,4100
			Resto de obra y materiales..... 15,3800
			TOTAL PARTIDA..... 28,58
DFA26	M2	<i>M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS SI REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
			Mano de obra..... 5,9700
			Maquinaria 4,9400
			Resto de obra y materiales..... 10,1300
			TOTAL PARTIDA..... 21,05
DFA27	M2	<i>M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS SI REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
			Mano de obra..... 6,7900
			Maquinaria 6,4100
			Resto de obra y materiales..... 13,3100
			TOTAL PARTIDA..... 26,51
DFA28	M2.	<i>M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS SI REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
			Mano de obra..... 5,1600
			Maquinaria 3,3500
			Resto de obra y materiales..... 6,4300
			TOTAL PARTIDA..... 14,94
DFA35	M2	<i>M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON GRIS, DE 20 X 10 X 6.5 CM, D.C. ASENTADO SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR, INCLUSO CORTES, REMATES Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS SI REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
			Mano de obra..... 12,5100
			Maquinaria 1,5200
			Resto de obra y materiales..... 20,2100
			TOTAL PARTIDA..... 34,23
DFA35b	M2	<i>M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON COLOCADO PARA REMATE A COTA DE ALCORQUE EXISTENTE, INCLUSO CORTES, REMATES Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS SI REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
			Mano de obra..... 16,3300
			Maquinaria 0,7100
			Resto de obra y materiales..... 21,1800
			TOTAL PARTIDA..... 38,22
DFA50	ML	<i>ML DE CORREDERA DE HORMIGON , FABRICADA CON HORMIGÓN GRIS O BLANCO DE 175 KGS/CM2, DE 40 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, CON CAPA DE RODADURA DE CEMENTO CONTINUO, RULETEADO, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS SI REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
			Mano de obra..... 7,0100
			Maquinaria 2,9600
			Resto de obra y materiales..... 8,4400
			TOTAL PARTIDA..... 18,41

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
DFA52	ML	<i>ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN COLOR GRIS, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	4,6700
		Maquinaria	2,2000
		Resto de obra y materiales.....	5,5300
		TOTAL PARTIDA.....	12,40
DFA521	ML	<i>ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN BLANCO DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN CON CEMENTO BLANCO, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	4,6700
		Maquinaria	2,8900
		Resto de obra y materiales.....	8,3800
		TOTAL PARTIDA.....	15,95
DFA58	TM	<i>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16SURFD O AC16SURFS, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	7,5700
		Maquinaria	23,5300
		Resto de obra y materiales.....	15,9400
		TOTAL PARTIDA.....	47,04
DFA59	TM	<i>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC22BINS O AC22BASEG, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	7,2200
		Maquinaria	23,1300
		Resto de obra y materiales.....	14,8700
		TOTAL PARTIDA.....	45,23
DFA60	M2	<i>M2 DE CAPA DE ASFALTO FUNDIDO DE 2 CMS DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, FABRICACION, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	8,7200
		Maquinaria	13,2100
		Resto de obra y materiales.....	10,4200
		TOTAL PARTIDA.....	32,35
DFA61	TM	<i>TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Resto de obra y materiales.....	615,6200
		TOTAL PARTIDA.....	615,62
EBA16	ML	<i>ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS., ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	14,5800
		Maquinaria	2,6600
		Resto de obra y materiales.....	38,7200
		TOTAL PARTIDA.....	55,95
EBA161	ML	<i>ML. DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	14,3800
		Maquinaria	2,6600
		Resto de obra y materiales.....	45,5200
		TOTAL PARTIDA.....	62,56
EBA162	ML	<i>ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	14,5800
		Maquinaria	2,6600

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
		Resto de obra y materiales.....	35,6500
		TOTAL PARTIDA.....	52,88
EBA251	M2	<i>M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	11,9000
		Maquinaria.....	1,1400
		Resto de obra y materiales.....	17,4500
		TOTAL PARTIDA.....	30,48
EBA26	M2	<i>M2. DE LOSETA HIDRAULICA ROJA O NEGRA DE 20 X 20 CMS., DE CUATRO PASTILLAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	11,9000
		Maquinaria.....	1,1400
		Resto de obra y materiales.....	17,9300
		TOTAL PARTIDA.....	30,96
EBA491	M2	<i>M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	13,0600
		Maquinaria.....	2,0400
		Resto de obra y materiales.....	33,9600
		TOTAL PARTIDA.....	49,06
EBA55	M2	<i>M2. DE PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ARIDO GRANITICO FINO (COLOR GRIS), O BASALTICO FINO (COLOR NEGRO), CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES, CENEFAS, COLOCACION A 45º, Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	16,4700
		Maquinaria.....	1,7500
		Resto de obra y materiales.....	31,2100
		TOTAL PARTIDA.....	49,44
FSA13	ML	<i>ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	5,0000
		Maquinaria.....	1,1000
		Resto de obra y materiales.....	21,6800
		TOTAL PARTIDA.....	27,79
FSA55	UD	<i>UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	46,6300
		Maquinaria.....	19,7600
		Resto de obra y materiales.....	106,7900
		TOTAL PARTIDA.....	173,20
HAP035	UD.	<i>UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	5,3800
		Maquinaria.....	7,4400
		Resto de obra y materiales.....	63,1700
		TOTAL PARTIDA.....	75,99
HAP036	UD.	<i>UD. DE CIMENTACION PARA MARQUESINA DE 5 M, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, CON DOS ZAPATAS DE 100 X 100 X 50 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 100 X 100 X 10 CM. CANALIZACION ELÉCTRICA DE DIÁMETRO 50 MM, CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 8 PERNOS DE ANCLAJE M20 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Mano de obra.....	26,8500

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
		Maquinaria	50,6500
		Resto de obra y materiales.....	204,2600
		TOTAL PARTIDA.....	281,75
PAJ13	PA	<i>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	900,00
PAJ150	PA	<i>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DESMANTELADO DE ELEMENTOS DE JARDINERÍA Y REPOSICIÓN DE RIEGO Y OTROS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00
PAJ20	PA	<i>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA 24 HORAS A MOBILIARIO DE PARADA DE BUS, HASTA ARMARIO O ARQUETA DE ALUMBRADO O SEMAFORIZACIÓN, O A LÍNEA DE ALUMBRADO, EN ESTE CASO CON ARQUETA DE ENLACE. INCLUYE CANALIZACIONES, ARQUETAS Y ARMARIOS Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS SALVO CABLEADO Y TRABAJOS ELÉCTRICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	2.800,00
PAJ30	PA	<i>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	500,00
PAJ50	PA	<i>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, DE ACUERDO A ANEJO DEL PROYECTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	2.009,85
PUL01	M2	<i>SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM III/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOR NATURAL, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	7,20
PUL02	M2	<i>SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM III/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOREADO, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</i>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	7,50

Valladolid, Diciembre del 2.017. El autor del proyecto:

El Ingeniero de Caminos Canales y Puertos:



Juan Alonso-Villalobos Martín
Por Consulting de Ingeniería Civil

PRESUPUESTOS PARCIALES.

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01.AL3 PASEO ARCO DE LADRILLO Nº 3				
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	27,00	5,81	156,87
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	18,00	3,31	59,58
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	12,90	32,17	414,99
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	2,93	9,05	26,47
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	12,15	28,50	346,28
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	32,76	14,94	489,43
DFA60	M2 M2 CAPA ASFALTO FUNDIDO M2 DE CAPA DE ASFALTO FUNDIDO DE 2 CMS DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, FABRICACION, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	32,76	32,35	1.059,79
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	10,17	49,06	498,69
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS., ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	10,00	55,95	559,50
DFA52	ML ML CORREDERA HORM. H-175 30X25 RULET ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN COLOR GRIS, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	10,00	12,40	124,00
HAP035	UD. UD.CIMENTACION POSTE BUS	1,00	75,99	75,99

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.			
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	500,00	500,00
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	900,00	900,00
TOTAL CAPÍTULO 01.AL3 PASEO ARCO DE LADRILLO Nº 3				5.211,59

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02.AL8 PASEO ARCO DE LADRILLO Nº 8				
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	33,50	5,81	194,64
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	25,62	3,31	84,80
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	12,60	32,17	405,34
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	2,84	9,05	25,74
BDE23A	UD UD TALADO ARBOL UD DE TALADO DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	3,00	293,67	881,01
BDE23	UD UD ARRANQUE Y TRANS.ARBO UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	3,00	70,50	211,50
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	8,10	28,50	230,85
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	39,00	14,94	582,66
EBA55	M2 M2.PAV. 20X20X4.3 GRAN/BAS GRANALLADO M2. DE PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ARIDO GRANITICO FINO (COLOR GRIS), O BASALTICO FINO (COLOR NEGRO), CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES, CENEFAS, COLOCACION A 45ª, Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	31,85	49,44	1.574,66
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	9,99	49,06	490,31
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS., ACABADO MANUAL, REJUNTADO	17,80	55,95	995,91

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.			
DFA52	ML ML CORREDERA HORM. H-175 30X25 RULET ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN COLOR GRIS, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	10,00	12,40	124,00
HAP035	UD. UD.CIMENTACION POSTE BUS UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	75,99	75,99
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	500,00	500,00
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	900,00	900,00
TOTAL CAPÍTULO 02.AL8 PASEO ARCO DE LADRILLO Nº 8				7.277,41

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03.E66 CALLE EMBAJADORES Nº 66				
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	2,00	5,81	11,62
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	55,10	3,31	182,38
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	12,60	32,17	405,34
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	10,84	9,05	98,10
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	4,40	28,50	125,40
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	4,00	14,94	59,76
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	4,00	30,48	121,92
DFA16	M2 M2. HORM. HP-35 DE 20 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35", DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	40,00	28,58	1.143,20
PUL01	M2 SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM III/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOR NATURAL, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	40,00	7,20	288,00
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	7,24	49,06	355,19

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DFA35b	M2 M2 ADOQ. HORM. ALCORQUE M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON COLOCADO PARA REMATE A COTA DE ALCORQUE EXISTENTE, INCLUSO CORTES,REMATES Y RECEBADO O ENLICHADO,TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	3,00	38,22	114,66
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	4,83	55,95	270,13
HAP036	UD. UD.CIMENTACION MARQUESINA BUS 5 M UD. DE CIMENTACION PARA MARQUESINA DE 5 M, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, CON DOS ZAPATAS DE 100 X 100 X 50 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 100 X 100 X 10 CM. CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE DIÁMETRO 50 MM, CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 8 PERNOS DE ANCLAJE M20 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	281,75	281,75
PAJ20	PA P.A.J. CONEXIÓN ELÉCTRICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA 24 HORAS A MOBILIARIO DE PARADA DE BUS, HASTA ARMARIO O ARQUETA DE ALUMBRADO O SEMAFORIZACIÓN, O A LÍNEA DE ALUMBRADO, EN ESTE CASO CON ARQUETA DE ENLACE. INCLUYE CANALIZACIONES, ARQUETAS Y ARMARIOS Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS SALVO CABLEADO Y TRABAJOS ELÉCTRICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	2.800,00	2.800,00
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	500,00	500,00
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	900,00	900,00

TOTAL CAPÍTULO 03.E66 CALLE EMBAJADORES Nº 66 7.657,45

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04.EF66 CALLE EMBAJADORES FRENTE A Nº 66				
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	27,00	5,81	156,87
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	69,30	3,31	229,38
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	37,53	32,17	1.207,34
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	7,78	9,05	70,41
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	21,61	28,50	615,89
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	68,50	14,94	1.023,39
EBA26	M2 M2 LOSETA HID. ROJA 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA ROJA O NEGRA DE 20 X 20 CMS., DE CUATRO PASTILLAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	60,65	30,96	1.877,72
DFA16	M2 M2. HORM. HP-35 DE 20 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35", DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	47,40	28,58	1.354,69
PUL01	M2 SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM III/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOR NATURAL, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	47,40	7,20	341,28
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	11,27	49,06	552,91

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DFA35b	M2 M2 ADOQ. HORM. ALCORQUE M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON COLOCADO PARA REMATE A COTA DE ALCORQUE EXISTENTE, INCLUSO CORTES,REMATES Y RECEBADO O ENLECHADO,TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	4,00	38,22	152,88
DFA27	M2 M2. HORM. H-150 DE 20 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	9,00	26,51	238,59
DFA58	TM TM AGLOMERADO AC16surfD O AC16surfS TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16SURFD O AC16SURFS,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	0,86	47,04	40,64
DFA59	TM TM AGLOM. AC22binS O AC22baseG TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC22BINS O AC22BASEG,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,30	45,23	58,62
DFA61	TM TM DE BETUN TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	0,13	615,62	77,57
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	34,03	55,95	1.903,87
HAP036	UD. UD.CIMENTACION MARQUESINA BUS 5 M UD. DE CIMENTACION PARA MARQUESINA DE 5 M, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, CON DOS ZAPATAS DE 100 X 100 X 50 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 100 X 100 X 10 CM. CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE DIÁMETRO 50 MM, CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 8 PERNOS DE ANCLAJE M20 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	281,75	281,75
CMT06	M3 M3 EXCAVACION EN ZANJAS M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS,INCLUSO ENTIBACION,AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRLANTES A VERTEDERO (HASTA 40 %). INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	7,20	10,77	77,54
CMT10	M3 M3 RELLE.Y COMPAC. PREST. M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	2,50	16,98	42,45
FSA13	ML ML TUB. PVC DOB. PARED 20, SN8, S/ARENA	9,00	27,79	250,11

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.			
FSA55	UD UD ABSORBEDERO CON REJ. DUCTIL ART. UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	173,20	173,20
BDE07	UD UD PERFORACION POZO UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	140,01	140,01
PAJ20	PA P.A.J. CONEXIÓN ELÉCTRICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA 24 HORAS A MOBILIARIO DE PARADA DE BUS, HASTA ARMARIO O ARQUETA DE ALUMBRADO O SEMAFORIZACIÓN, O A LÍNEA DE ALUMBRADO, EN ESTE CASO CON ARQUETA DE ENLACE. INCLUYE CANALIZACIONES, ARQUETAS Y ARMARIOS Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS SALVO CABLEADO Y TRABAJOS ELÉCTRICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	2.800,00	2.800,00
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	500,00	500,00
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	900,00	900,00
TOTAL CAPÍTULO 04.EF66 CALLE EMBAJADORES FRENTE A Nº 66				15.067,11

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05.AC105 AVENIDA DE LAS CONTIENDAS Nº 105				
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	42,60	5,81	247,51
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	37,01	3,31	122,51
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,65	32,17	53,08
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	24,52	9,05	221,92
CMT05	M3 M3 EXCAV. EN DESM.MECAN. M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, POR MEDIOS MECANICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	15,28	10,52	160,76
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	0,48	28,50	13,79
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	50,72	14,94	757,76
EBA26	M2 M2 LOSETA HID. ROJA 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA ROJA O NEGRA DE 20 X 20 CMS., DE CUATRO PASTILLAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	50,72	30,96	1.570,29
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	11,41	49,06	559,53
DFA26	M2 M2. HORM. H-150 DE 15 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	15,82	21,05	332,93
DFA35	M2 M2 ADOQ. HORM. GRIS 20X10X6,5 D.C. M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGON GRIS, DE 20 X 10 X 6.5	15,82	34,23	541,38

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CM, D.C. ASENTADO SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR, INCLUSO CORTES, REMATES Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.			
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS., ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	17,41	55,95	974,15
EBA161	ML ML BORD. GRAN.CURVO 15X25 ML. DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	5,00	62,56	312,80
EBA162	ML ML BORD. GRAN.RECTO 15X25 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	4,60	52,88	243,25
HAP036	UD. UD.CIMENTACION MARQUESINA BUS 5 M UD. DE CIMENTACION PARA MARQUESINA DE 5 M, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, CON DOS ZAPATAS DE 100 X 100 X 50 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 100 X 100 X 10 CM. CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE DIÁMETRO 50 MM, CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 8 PERNOS DE ANCLAJE M20 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	281,75	281,75
PAJ150	PA P.A.J. MOBILIARIO JARDINERÍA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DESMANTELADO DE ELEMENTOS DE JARDINERÍA Y REPOSICIÓN DE RIEGO Y OTROS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	350,00	350,00
PAJ20	PA P.A.J. CONEXIÓN ELÉCTRICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA 24 HORAS A MOBILIARIO DE PARADA DE BUS, HASTA ARMARIO O ARQUETA DE ALUMBRADO O SEMAFORIZACIÓN, O A LÍNEA DE ALUMBRADO, EN ESTE CASO CON ARQUETA DE ENLACE. INCLUYE CANALIZACIONES, ARQUETAS Y ARMARIOS Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS SALVO CABLEADO Y TRABAJOS ELÉCTRICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	2.800,00	2.800,00
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	500,00	500,00
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	900,00	900,00
TOTAL CAPÍTULO 05.AC105 AVENIDA DE LAS CONTIENDAS Nº 105				10.943,41

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06.PCL PLAZA DE CASTILLA Y LEÓN, ESQUINA CON CALLE MIGUEL DELIBES				
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA,INCLUSO CARGA,TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	30,00	5,81	174,30
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	31,50	3,31	104,27
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	8,15	32,17	262,19
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS,INCLUSO FIRME,CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	4,50	9,05	40,73
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	37,00	14,94	552,78
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	24,57	30,48	748,89
DFA16	M2 M2. HORM. HP-35 DE 20 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35",DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO,DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	6,00	28,58	171,48
PUL02	M2 SUPLEMENTO DE REFUERZO Y ACABADO CARRIL BICI SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM II/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOREADO, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	6,00	7,50	45,00
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	10,93	49,06	536,23
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	14,20	55,95	794,49

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DFA521	ML ML CORREDERA HORM. HB-175 30X25 RULET ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN BLANCO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN CON CEMENTO BLANCO, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	10,00	15,95	159,50
HAP035	UD. UD.CIMENTACION POSTE BUS UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	75,99	75,99
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	500,00	500,00
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	900,00	900,00
TOTAL CAPÍTULO 06.PCL PLAZA DE CASTILLA Y LEÓN, ESQUINA CON CALLE MIGUEL DELIBES				5.065,85

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07.CR204 CARRETERA DE RUEDA Nº 204				
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	30,00	5,81	174,30
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	28,00	3,31	92,68
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	8,05	32,17	258,97
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	3,06	9,05	27,69
BDE23A	UD UD TALADO ARBOL UD DE TALADO DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	2,00	293,67	587,34
BDE23	UD UD ARRANQUE Y TRANS.ARBO UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	2,00	70,50	141,00
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	35,25	14,94	526,64
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	23,66	30,48	721,16
DFA16	M2 M2. HORM. HP-35 DE 20 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35", DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	5,25	28,58	150,05
PUL02	M2 SUPLEMENTO DE REFUERZO Y ACABADO CARRIL BICI SUPLEMENTO DE REFUERZO AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN LA ADICIÓN DE FIBRAS DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 0.3 KG/M3; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLAZO # 15/15/8, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES; ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM II/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOREADO, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	5,25	7,50	39,38
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PAR-	9,40	49,06	461,16

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.			
EBA16	ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28 ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS.,ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	12,50	55,95	699,38
DFA50	ML ML CORREDERA HORM. H-175 40X25 RULET ML DE CORREDERA DE HORMIGON , FABRICADA CON HORMIGÓN GRIS O BLANCO DE 175 KGS/CM2, DE 40 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR,CON CAPA DE RODADURA DE CEMENTO CONTINUO, RULETEADO,INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	10,00	18,41	184,10
HAP035	UD. UD.CIMENTACION POSTE BUS UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	75,99	75,99
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	500,00	500,00
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	900,00	900,00
TOTAL CAPÍTULO 07.CR204 CARRETERA DE RUEDA Nº 204				5.539,84

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08.MD1 CALLE MIGUEL DELIBES Nº 1				
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	10,00	5,81	58,10
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	40,50	3,31	134,06
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	9,45	32,17	304,01
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	4,05	9,05	36,65
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	5,80	28,50	165,30
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	20,00	14,94	298,80
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	14,56	30,48	443,79
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	9,49	49,06	465,58
DFA521	ML ML CORREDERA HORM. HB-175 30X25 RULET ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN BLANCO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN CON CEMENTO BLANCO, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	10,00	15,95	159,50
DFA27	M2 M2. HORM. H-150 DE 20 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	9,00	26,51	238,59

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DFA58	<p>TM TM AGLOMERADO AC16surfD O AC16surfS</p> <p>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16SURFD O AC16SURFS, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	0,86	47,04	40,64
DFA59	<p>TM TM AGLOM. AC22binS O AC22baseG</p> <p>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC22BINS O AC22BASEG, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	1,30	45,23	58,62
DFA61	<p>TM TM DE BETUN</p> <p>TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	0,13	615,62	77,57
EBA16	<p>ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28</p> <p>ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS., ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	14,00	55,95	783,30
CMT06	<p>M3 M3 EXCAVACION EN ZANJAS</p> <p>M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPESANTES A VERTEDERO (HASTA 40 %). INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	7,20	10,77	77,54
CMT10	<p>M3 M3 RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS</p> <p>M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	4,50	16,98	76,41
FSA13	<p>ML ML TUB. PVC DOB. PARED 20, SN8, S/ARENA</p> <p>ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	9,00	27,79	250,11
FSA55	<p>UD UD ABSORBEDERO CON REJ. DUCTIL ART.</p> <p>UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	1,00	173,20	173,20
BDE07	<p>UD UD PERFORACION POZO</p> <p>UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	1,00	140,01	140,01
HAP035	<p>UD. UD. CIMENTACION POSTE BUS</p> <p>UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM., CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A</p>	1,00	75,99	75,99

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RE-LLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.			
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	500,00	500,00
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	900,00	900,00
TOTAL CAPÍTULO 08.MD1 CALLE MIGUEL DELIBES Nº 1				5.457,77

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09.MD14 CALLE MIGUEL DELIBES Nº 14				
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	14,00	5,81	81,34
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	46,10	3,31	152,59
BDE03	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	9,15	32,17	294,36
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	5,87	9,05	53,12
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	5,60	28,50	159,60
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	23,00	14,94	343,62
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	17,56	30,48	535,23
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	9,31	49,06	456,75
DFA521	ML ML CORREDERA HORM. HB-175 30X25 RULET ML DE CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN BLANCO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN CON CEMENTO BLANCO, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	10,00	15,95	159,50
DFA27	M2 M2. HORM. H-150 DE 20 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	8,00	26,51	212,08

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DFA58	<p>TM TM AGLOMERADO AC16surfD O AC16surfS</p> <p>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16SURFD O AC16SURFS, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	0,77	47,04	36,13
DFA59	<p>TM TM AGLOM. AC22binS O AC22baseG</p> <p>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC22BINS O AC22BASEG, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	1,15	45,23	52,10
DFA61	<p>TM TM DE BETUN</p> <p>TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	0,11	615,62	68,33
EBA16	<p>ML ML BORD. GRAN.RECTO 17X28</p> <p>ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 17 X 28 CMS., ACABADO MANUAL, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	14,00	55,95	783,30
CMT06	<p>M3 M3 EXCAVACION EN ZANJAS</p> <p>M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPESANTES A VERTEDERO (HASTA 40 %). INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	6,40	10,77	68,93
CMT10	<p>M3 M3 RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS</p> <p>M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	4,00	16,98	67,92
FSA13	<p>ML ML TUB. PVC DOB. PARED 20, SN8, S/ARENA</p> <p>ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	8,00	27,79	222,32
FSA55	<p>UD UD ABSORBEDERO CON REJ. DUCTIL ART.</p> <p>UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	1,00	173,20	173,20
BDE07	<p>UD UD PERFORACION POZO</p> <p>UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.</p>	1,00	140,01	140,01
HAP036	<p>UD. UD. CIMENTACION MARQUESINA BUS 5 M</p> <p>UD. DE CIMENTACION PARA MARQUESINA DE 5 M, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, CON DOS ZAPATAS DE 100 X 100 X 50 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 100 X 100 X 10 CM. CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE DIÁMETRO 50 MM, CABLE</p>	1,00	281,75	281,75

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 8 PERNOS DE ANCLAJE M20 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.			
PAJ20	PA P.A.J. CONEXIÓN ELÉCTRICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA 24 HORAS A MOBILIARIO DE PARADA DE BUS, HASTA ARMARIO O ARQUETA DE ALUMBRADO O SEMAFORIZACIÓN, O A LÍNEA DE ALUMBRADO, EN ESTE CASO CON ARQUETA DE ENLACE. INCLUYE CANALIZACIONES, ARQUETAS Y ARMARIOS Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS SALVO CABLEADO Y TRABAJOS ELÉCTRICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	2.800,00	2.800,00
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	900,00	900,00
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	500,00	500,00
TOTAL CAPÍTULO 09.MD14 CALLE MIGUEL DELIBES Nº 14				8.542,18

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10.BSFM CALLE EL BARBERO DE SEVILLA ESQUINA CALLE FLAUTA MÁGICA				
BDE01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA,INCLUSO CARGA,TRANSPORTE Y DESCARGA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	20,00	5,81	116,20
BDE18	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	5,70	3,31	18,87
BDE02	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS,INCLUSO FIRME,CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	2,16	9,05	19,55
CMT05	M3 M3 EXCAV. EN DESM.MECAN. M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO,POR MEDIOS MECANICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	12,60	10,52	132,55
BDE23A	UD UD TALADO ARBOL UD DE TALADO DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	293,67	293,67
BDE23	UD UD ARRANQUE Y TRANS.ARBO UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	70,50	70,50
CMT16	M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL,MEDIDO SOBRE PERFIL,SEGUN EL HUSO S3. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	4,20	28,50	119,70
DFA28	M2. M2. HORM. H-125 DE 10 CMS M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA , FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	4,20	14,94	62,75
EBA251	M2 M2 LOSETA HID. 20X20 M2. DE LOSETA HIDRAULICA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A EXISTENTE, CON IGUAL APAREJO Y GRECAS, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	-5,33	30,48	-162,46
EBA491	M2 PAVIM. TERRAZO BOTONES O TACTIL M2 DE PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLOR ROJO O NEGRO, CON ACANALADURAS O BOTONES, PARA INVIDENTES, SENTADO SOBRE 4CM DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	11,69	49,06	573,51
HAP035	UD. UD.CIMENTACION POSTE BUS UD. DE CIMENTACION PARA POSTE DE BUS, DE TIPOLOGÍA DEFINIDA POR EL AYUNTAMIENTO, SEGUN DETALLE, DE 60 X 60 X 40 CM., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 60 X 60 X 10 CM.,	1,00	75,99	75,99

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CABLE DESNUDO DE TOMA A TIERRA CONECTADO A ESTRUCTURA Y PLACA DE TOMA A TIERRA EN CAMA DE ARENA, 4 PERNOS DE ANCLAJE M16 Y RESTO DE ACCESORIOS Y RELLENO HASTA PUESTA A COTA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.			
PAJ150	PA P.A.J. MOBILIARIO JARDINERÍA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DESMANTELADO DE ELEMENTOS DE JARDINERÍA Y REPOSICIÓN DE RIEGO Y OTROS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	350,00	350,00
PAJ30	PA P.A.J. PINTURA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN CALZADAS, CARRILES BICI, PARADA DE BUS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL AYUNTAMIENTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	500,00	500,00
PAJ13	PA P.A.J. IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.	1,00	900,00	900,00
TOTAL CAPÍTULO 10.BSFM CALLE EL BARBERO DE SEVILLA ESQUINA CALLE FLAUTA MÁGICA				3.070,83

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11.GRCD GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN				
PAJ50	PA P.A.J. GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	1,00	2.009,85	2.009,85
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, DE ACUERDO A ANEJO DEL PROYECTO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS S/ REAL DECRETO 1627/1997.			
	TOTAL CAPÍTULO 11.GRCD GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN			2.009,85
		TOTAL		75.843,29

RESUMEN DEL PRESUPUESTO.

PROYECTO: ACTUACIONES EN PARADAS DE AUTOBÚS, DEL PLAN DE ADECUACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE URBANO DE VALLADOLID 2017.

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01.AL3	PASEO ARCO DE LADRILLO Nº 3.....	5.211,59	6,87
02.AL8	PASEO ARCO DE LADRILLO Nº 8.....	7.277,41	9,60
03.E66	CALLE EMBAJADORES Nº 66.....	7.657,45	10,10
04.EF66	CALLE EMBAJADORES FRENTE A Nº 66.....	15.067,11	19,87
05.AC105	AVENIDA DE LAS CONTIENDAS Nº 105.....	10.943,41	14,43
06.PCL	PLAZA DE CASTILLA Y LEÓN, ESQUINA CON CALLE MIGUEL DELIBES.....	5.065,85	6,68
07.CR204	CARRETERA DE RUEDA Nº 204.....	5.539,84	7,30
08.MD1	CALLE MIGUEL DELIBES Nº 1.....	5.457,77	7,20
09.MD14	CALLE MIGUEL DELIBES Nº 14.....	8.542,18	11,26
10.BSFM	CALLE EL BARBERO DE SEVILLA ESQUINA CALLE FLAUTA MÁGICA.....	3.070,83	4,05
11.GRCD	GESTIÓN DE REDISUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.....	2.009,85	2,65
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		75.843,29	
	13,00% Gastos generales.....	9.859,63	
	6,00% Beneficio industrial.....	4.550,60	
	SUMA DE G.G. y B.I.	14.410,23	
	VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	90.253,52	
	21,00% I.V.A.....	18.953,24	
		109.206,76	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	109.206,76	

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Asciende el Valor Estimado del Contrato a la expresada cantidad de NOVENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Añadiendo el IVA se tiene un Presupuesto Base de Licitación que asciende a la expresada cantidad de CIENTO NUEVE MIL DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Valladolid, Diciembre del 2.017. El autor del proyecto:

El Ingeniero de Caminos Canales y Puertos:



Juan Alonso-Villalobos Martín
Por Consulting de Ingeniería Civil